

ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
ZAWADZKIE
ZA 2015 ROK

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zawadzkie za rok 2015 została sporządzona w celu realizacji obowiązku nałożonego na gminy ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Analiza ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów selektywnie zbieranych na terenie gminy Zawadzkie, potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy tj.:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zakres niniejszej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem Burmistrza Zawadzkiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok, sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 w/w ustawy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Zawadzkie

Od 1 lipca 2013 roku, po nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zobowiązane są do zorganizowania systemu gospodarowania odpadami, a także są odpowiedzialne na jego funkcjonowanie. W zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłatę gmina gospodaruje odpadami komunalnymi.

Zgodnie z ustawowym obowiązkiem, gmina Zawadzkie zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy. W roku 2015 usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych świadczyło Konsorcjum Firm: Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o.o. z siedzibą w 47-120 Zawadzkie, ul. Świerkłańska 2 – Lider konsorcjum oraz REMONDIS Opole Sp. z o.o. z siedzibą w 45-573 Opole, Al. Przyjaźni 9 – Partner konsorcjum.

W ramach funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami, właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Zawadzkie w zamian za uiszczaną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają zapewniony odbiór następujących frakcji odpadów:

- 1) szkła, w tym bezbarwnego oraz szkła kolorowego;
- 2) papieru i tektury;
- 3) opakowań wielomateriałowych, w tym z tworzyw sztucznych;
- 4) metali;
- 5) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji oraz odpadów zielonych;
- 6) popiołów;
- 8) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 8) zużytych baterii i akumulatorów;
- 9) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 10) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 11) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 12) zużytych opon;
- 13) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Odpady z wyjątkiem wymienionych w pkt 8 odbierane są bezpośrednio spod posesji, zaś przeterminowane leki i chemikalia odbierane są w zorganizowanych na terenie gminy punktach (leki: Zawadzkie apteki, Żędowice ul. Strzelecka, Kielcza ul. Leśna; chemikalia: Zawadzkie siedziba ZGK „ZAW-KOM”).

4. Ocena możliwości i metod przetwarzania odpadów komunalnych w 2015 roku

a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Gmina Zawadzkie posiada możliwości przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych i biodegradowalnych jedynie w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – NAPRZÓD Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy. Jest to jak na razie jedyna funkcjonująca instalacja RIPOK w Południowo-Wschodnim Regionie Gospodarki Odpadami dla województwa opolskiego.

Obecnie trwają prace zmierzające do oddania do użytkowania kolejnej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla ww. regionu - w Kędzierzynie-Koźlu.

Odpady zbierane selektywnie winne być przekazywane do instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, która posiada zezwolenie na jej prowadzenie zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

b) możliwości i metody przetwarzania oraz ilości odebranych nie segregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01

Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne przetwarzane są w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – NAPRZÓD Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy. Zgodnie ze sprawozdaniami firm zajmujących się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2015 roku, łączna ilość odebranych odpadów nie segregowanych (zmieszanych) z terenu gminy Zawadzkie wyniosła 1465,90 Mg, z czego całość została poddana procesowi przetwarzania.

c) możliwości i metody przetwarzania oraz ilości odebranych odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych

Odpady ulegające biodegradacji zebrane na terenie gminy Zawadzkie kierowane były do zagospodarowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych – NAPRZÓD Sp. z o.o. ul. Raciborska 144 b, 44-280 Rydułtowy. W 2015 roku na terenie gminy Zawadzkie wyselekcjonowano 370,86 Mg odpadów ulegających biodegradacji , w tym 291,00 Mg odpadów kuchennych ulegających biodegradacji.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku ze zgłaszanymi potrzebami w zakresie budowy PSZOK dla gminy Zawadzkie, w 2015 roku zlecono opracowanie dokumentacji projektowej na jego budowę. Termin opracowania dokumentacji projektowej wyznaczono do dnia 30 września 2016 r. Budowa PSZOK przewidywana jest w kolejnych latach.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Lp.	Elementy składowe kosztów	Koszty 2015 r. (zł)
1.	Koszty poniesione przez gminę Zawadzkie na rzecz podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych	1.293.581,24
2.	Koszty poniesione przez gminę Zawadzkie z tytułu obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	44.280,00
SUMA:		1.337.861,24

7. Liczba mieszkańców gminy Zawadzkie

Na dzień 31.12.2015 r. liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Zawadzkie wynosiła 11489 osób. Liczba osób zamieszkujących gminę Zawadzkie – wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wynosiła 8278 osób.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika między innymi z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy, czy kraju.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Na terenie gminy Zawadzkie do końca 2015 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Zawadzkiego decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Zawadzkie

Ilości odebranych w 2015 r. z terenu gminy Zawadzkie odpadów przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1465,9
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	994,0
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	79,86
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	94,43
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	249,10
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,30
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,48
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	115,50
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,20
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	175,50
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	132,80
SUMA		3449,07

10. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy Zawadzkie przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych	Masa powstałych odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	301,2	Składowisko odpadów w Dzierżysławiu Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	56,9 (pozostałość z sortowania odpadów zmieszanych opakowaniowych)	Składowisko odpadów w Dzierżysławiu Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy
SUMA	358,10	

Informacja o ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy została opisana w pkt 4 lit b) - c) niniejszej analizy.

11. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

a) poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w poszczególnych latach:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziom osiągnięty w 2015 roku przez gminę Zawadzkie wynosił 31,6%.

b) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach:

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziom osiągnięty w 2015 roku przez gminę Zawadzkie wynosił 100 %.

c) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach:

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. (%)	45	40	40	35

Poziom osiągnięty w 2015 roku przez gminę Zawadzkie wynosił 9,42 %.

12. Wnioski i podsumowanie

Opracowana roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zawadzkie za 2015 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. Wdrożony przez gminę system gospodarowania odpadami działa prawidłowo.
2. Właścicielom nieruchomości zamieszkałych umożliwiono zbiórkę segregowanych odpadów „u źródła”, ponadto dwa razy do roku organizowano zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czy też zużytych opon.
3. Nie stwierdzono na terenie gminy Zawadzkie w analizowanym roku wystąpienia żadnego dzikiego wysypiska śmieci.
4. Gmina - jako działanie ciągle - prowadziła kampanie informacyjne nt. segregacji odpadów oraz racjonalnego gospodarowania odpadami, w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Kampanie informacyjne prowadzono w formie: artykułów w lokalnej prasie, spotkań informacyjne z dziećmi i młodzieżą w placówkach szkolnych i przedszkolnych, ulotek informacyjnych dostarczanych wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zawadzkie .
5. W celu uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami prowadzone są na bieżąco przez podmiot odbierający odpady kontrole w zakresie prawidłowej segregacji odpadów „u źródła”.
6. Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami, pod względem poprawności ilości zadeklarowanych osób.
7. W celu udoskonalenia systemu podjęto działania zmierzające do budowy na terenie gminy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) poprzez zlecenie opracowania dokumentacji projektowej. Budowa PSZOK planowana jest w latach następnych.

BURMISTRZ
Mariusz Stachowski



Sporządziła: Dorota Klysek



